

INFORMAȚII PERSONALE

DUDEA DIANA



E-mail

ddudea@umfcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 -Prezent Profesor universitar abilitat Conducere doctorat
2013-2014- Profesor universitar
2002-2013- Conferențiar universitar
1999-2002 Sef lucrări
1990-1999- Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale actuale:

1. Cadru Didactic

Activitate de predare teoretică și practică susținută cu studenții Facultății de Medicina dentară (secțiile română și engleză) și Specializarea Tehnică dentară;
Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară și Masteratului de Medicină judiciară
Activitate de predare în cadrul Școlii doctorale, Susținere de Cursuri postuniversitare,
Coordonare teze licență, Coordonare studii doctorale
Cercetare științifică medicală, Elaborare de articole, studii, publicații, cărți de specialitate
Conferințe științifice la manifestări naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină dentară,
Departamentul de Protetică și Materiale dentare
Disciplina de Propedeutică dentară și Estetica dento-facială

2. Medic stomatolog

1988-1990- Medic stagiar
1990-1998 – Medic secundar
1998-prezent - Medic primar stomatologie generală
2013-prezent – Medic specialist Protetică dentară

Activități și responsabilități principale

Activitate de asistență medicală în domeniul Stomatologie generală și Protetică dentară

Numele și adresa angajatorilor

Spitalul Clinic Judetean Cluj
Cabinet Privat Dentamed Cluj-Napoca (1992-2000)
Cabinet Privat Sonodent Cluj-Napoca (2000-2017)
Cabinet Privat DS Denta Med Cluj-Napoca (2017-prezent)

EDUCAȚIE SI FORMARE

A. 1992 - 1999

Stagiu de doctorat, pentru obtinerea titlului de
DOCTOR in Stiinte Medicale UMF" Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

Diploma obținută	Diploma de DOCTOR in Stiinte Medicale specializarea PROTETICA DENTARĂ, teza „Eficienta unor produse vegetale în profilaxia și tratamentul parodontopatiilor cronice marginale”.
B. 1983-1988	Institutul de Medicină si Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie
Calificarea / diploma obținută	Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog
Competențe profesionale dobândite	Medic dentist stomatologie generală. Competența în Radiodiagnostic Maxilo-dentar
C. 1979-1983	
	Diploma absolvire studii liceale, Liceul “George Barițiu” Cluj-Napoca
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleza-ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B2+ Franceza- ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B1
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	-utilizare PC nivel mediu
Permis(e) de conducere	Categoria B
Competențe de comunicare	Dobandite in activitatea didactica universitara si postuniversitara, precum si in activitatea clinica.
Competențe organizaționale/managieriale	Dobandite in activitatea de coordonare a activitatii Discilinei de Propedeutica dentara, precum si in activitatea de coordonare a granturilor de cercetare.
Indice Hirsch WOS	20 https://www.webofscience.com/wos/author/record/499801

Alte Atribuții

2014 - prezent-	Profesor abilitat pentru conducere de doctorat Teza de abilitare “Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and clinical studies”
2020-2024	Director Departamentul de Asigurare a Calității, UMF “Iuliu Hațieganu”
2020-prezent	Director Departamentul 4 Medicină Dentară
2012 – 2020	Prodecan responsabil cu activitatea științifică
2011 - prezent	Adjunct investigator in the Houston Center for Biomaterials and Biomimetics of the University of Texas Dental Branch
2009,2018,2019	Presedinte Congres International Napoca Biodent
1992 - prezent	Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină dentară
2005 – prezent	Sef Disciplina Propedeutica stomatologica și Estetică Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu
2020-prezent	Membru Comisie pt Studiile Universitare de Doctorat
2008 - 2009	Secretar științific al Consiliului Facultatii de Medicina dentara
2004 – 2008, 2017-2020	Membru in Senatul UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca

2017- 2020	Președinte Comisie CNATDCU Contestații Medicină dentară																																				
2000-2003	Director al Colegiului de Tehnică dentară Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu																																				
Membru în structuri profesionale științifice naționale si internationale	European Society of Cosmetic Dentistry (ESCD), International Association of Dental Research(IADR) Continental European Division of the IADR Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) -Fellow - (din 2019) Colegiul Medicilor Dentisti din Romania (CMDR), Uniunea Națională a Stomatologilor din Romania (UNAS), Societatea de Stomatologie Estetică din Romania (SSER), presedintele filialei Cluj-Napoca pana in 2023 Societatea de Biomateriale din Romania (SRB)																																				
Membru în colectivele de redacție a revistelor	Medicine and Pharmacy Reports Journal of Esthetic and Restorative Dentistry																																				
Referent de specialitate a revistelor	Clinical Oral Investigation, Annals of Medical and Health Sciences Research, Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, Journal of Prosthodontic Research, Indian Journal of Dental Research, Key Engineering Materials Cosmetic Dentistry- Romanian language edition, Journal of Dentistry Journal of Adhesion Science and Technology, Journal of Oral Biology and Craniofacial Research, Clujul Medical/ Medicine and Pharmacy Reports, Dentistry Journal, Odontology, Acta Croatica, EduMed Journal, Saudi Dental Journal Head and Face Medicine, BMC-Oral Health, BMC- Medical Educator, Heliyon, Polymers, Journal of Advanced Prosthodontics, Clinical and Experimental Dental Research.																																				
Contributia stiintifica	<table> <tr> <td>Cărți de specialitate:</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Capitole de carte:</td><td>24</td></tr> <tr> <td>Lucrări publicate in extenso:</td><td>149 din care:</td></tr> <tr> <td>in reviste cotate ISI si ISI proceedings</td><td>77 (70+7)</td></tr> <tr> <td>-in reviste incluse in alte BDI</td><td>32</td></tr> <tr> <td>-in reviste nationale</td><td>40</td></tr> <tr> <td>Lucrari comunicate si publicate in rezumat</td><td>181 din care</td></tr> <tr> <td>Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI</td><td>45</td></tr> <tr> <td>Publicate in volume cu ISSN sau ISBN</td><td>67</td></tr> <tr> <td>Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale</td><td>32</td></tr> <tr> <td>Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale</td><td>37</td></tr> <tr> <td>Conferințe sustinute</td><td>54</td></tr> <tr> <td>Brevete de cercetare-</td><td>4 (coautor)</td></tr> <tr> <td>Granturi de cercetare finantate national</td><td>21, dintre care:</td></tr> <tr> <td>- director de proiect /reprezentant partener</td><td>7</td></tr> <tr> <td>- membru în echipa de cercetare sau mentor</td><td>14</td></tr> <tr> <td>Proiecte Posdru -membru</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Proiect FDI- director proiect</td><td>1</td></tr> </table>	Cărți de specialitate:	9	Capitole de carte:	24	Lucrări publicate in extenso:	149 din care:	in reviste cotate ISI si ISI proceedings	77 (70+7)	-in reviste incluse in alte BDI	32	-in reviste nationale	40	Lucrari comunicate si publicate in rezumat	181 din care	Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI	45	Publicate in volume cu ISSN sau ISBN	67	Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale	32	Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale	37	Conferințe sustinute	54	Brevete de cercetare-	4 (coautor)	Granturi de cercetare finantate national	21 , dintre care:	- director de proiect /reprezentant partener	7	- membru în echipa de cercetare sau mentor	14	Proiecte Posdru -membru	4	Proiect FDI- director proiect	1
Cărți de specialitate:	9																																				
Capitole de carte:	24																																				
Lucrări publicate in extenso:	149 din care:																																				
in reviste cotate ISI si ISI proceedings	77 (70+7)																																				
-in reviste incluse in alte BDI	32																																				
-in reviste nationale	40																																				
Lucrari comunicate si publicate in rezumat	181 din care																																				
Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI	45																																				
Publicate in volume cu ISSN sau ISBN	67																																				
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale	32																																				
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale	37																																				
Conferințe sustinute	54																																				
Brevete de cercetare-	4 (coautor)																																				
Granturi de cercetare finantate national	21 , dintre care:																																				
- director de proiect /reprezentant partener	7																																				
- membru în echipa de cercetare sau mentor	14																																				
Proiecte Posdru -membru	4																																				
Proiect FDI- director proiect	1																																				

Premii

1. Premiul „Gherorghe Bilașcu” pentru contribuția la prestigiul și dezvoltarea Facultății de Medicină dentară, UMF „Iuliu Hațieganu”, decembrie 2025
2. Premiul pentru carieră și contribuție la dezvoltarea stomatologiei din România „Prof dr. Ioan Gall”- acordat de Colegiul Medicilor Stomatologi din România – Gala Stomatologiei Românești mai 2025
3. Premiul pentru Excelență în activitatea didactică- „Iulia Chira”- pentru anul 2020- acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca decembrie 2021.
4. Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022-Articol A Questionnaire-Based Study. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022
5. Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022- Articol-Various Aspects Involved in the Study of Tooth Bleaching Procedure: A Questionnaire-Based Study.
6. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66546- Titlu Articol- Color compatibility between dental structures and three different types of ceramic systems
7. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66547- Titlu Articol- The effects of thickness and shade on translucency parameters of contemporary, esthetic dental ceramics
8. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66249 -Titlu Articol- Research on the Mechanical Properties, Fluoride and Monomer Release of a New Experimental Flowable Giomer in Comparison to Three Commercial Flowable Gomers
9. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63603- Titlu Articol- Water Sorption and Solubility of Flowable Gomers
10. Premiu UEFISCDI -PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63918- Titlu Articol- Does background color influence visual thresholds?
11. Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35712 Whiteness difference thresholds in dentistry DENTAL MATERIALS
12. DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS in 2017, /SRB AWARD in the International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
13. Premiu UEFISCDI- PN III-P1-1.1-PRECISI- 2017 20055- Baldea I, Olteanu DE, Filip AG, Cenariu M, Dudea D, Tofan A, Alb C, Moldovan M. Toxicity and efficiency study of plant extracts-based bleaching agents. Clin Oral Investig. 2017 May;21(4):1315-1326. doi: 10.1007/s00784-016-1882-4. Epub 2016 Jun 21.
14. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 12715 pentru articolul: Dudea D, Gasparik C, Botos A, Alb F, Irimie A, Paravina RD. Influence of background/surrounding area on the accuracy of visual color matching. Clin Oral Invest 2016; 20(6):1167-73. DOI 10.1007/s00784-015-1620-3
15. Premiul „Gheorghe Bilașcu” - Disciplina de Propedeutică Dentară - pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în anul universitar 2014 – 2015, acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015.
16. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10654 pentru articolul: Cosgarea R, Gasparik C, Dudea D, Culic B, Dannewitz B, Sculean A. Peri-implant soft tissue colour around titanium and zirconia abutments: a prospective randomized controlled clinical study. Clin Oral Impl Res 2015; 26(5):537-44.
17. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10508 pentru articolul: Prodan DA, Gasparik C, Mada DC, Miclăuș V, Băciuț M, Dudea D. Influence of opacity on the color stability of a nanocomposite. Clin Oral Invest 2015; 19(4):867-75.
18. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10323 Pop-Ciutrilă IS, Ghinea R, Perez Gomez MD, Colosi HA, Dudea D, Badea M. Dentine scattering, absorption, transmittance and light reflectivity in human incisors, canines and molars. Journal of Dentistry 2015; 43:1116-24. IF:2.84.

Activitate didactică

Cursuri universitare

Interval	Curs	Limba de predare	Program/Year
1996-2026	Morfologia dinților și arcadele dentare	Română	Medicină dentară/ An 1
1999-2006	Morfologia dinților	Română	Tehnică dentară/ Asistente de profilaxie –An 1
2003-2023	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Medicină dentară, An 5
2017-2019	Dental and facial Esthetics	English	Medicină dentară, An 5
2006-2021	Morfologia dinților	Română	Tehnică dentară/An 1
2007-2026	Dental Morphology	English	Dentistry Ist Year
2008-2015	Semiologia cavității bucale	Română	Medicină dentară An 2
2008-2016	Aparat dento-maxilar	Română	Tehnică dentară An 1
2013-2015	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Tehnică dentară an 1

Cursuri internaționale

Dental color in restorative dentistry- Theoretical and practical approach- Regensburg Universitätsklinikum- 2010- 2015

Cursuri postuniversitare

Interval	Activitate	Pozitie
2011-2021	Masterat de Medicina judiciară , An 1-Materiale dentare	Coordonator
2010-2024	Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2 -Tehnologia Protezelor fixe si mobilizabile	Coordonator
2015-2026	Modul /cursuri optionale Materiale dentare Scoala Doctorala	Coordinator

Granturi câștigate prin competiție

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
1.	“Dezvoltarea bazei de invatamant prin simulare și a platformelor interdisciplinare prin e-learning în cadrul UMF Cluj-Napoca (SIMlearning)”- Proiect FDI	Director proiect (FDI)	200.000	Mai-decembrie 2019
2.	Proiect de mobilitati pentru Tineri Cercetatori din Diaspora PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0029	Proiect Coordinator	10 350	10 oct-10 nov 2016
3.	„Noi generatii de biomateriale pentru stomatologia cosmetica” PN-II-PT-PCCA-2011-3-2-1275 165/2012	Responsabil partener	600.000	2012-2016
4.	Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară DENTCOLOR CEEX 152/2006 Viasan	Director de proiect	1.350.000	2006-2008

5.	"Noi biocompozite ionomere bazate pe acizi polialchenoici modificati cu rasini si sticle superficial active cu aplicatii multiple in medicina" IONPOL CEEX 132/2006 Relansin	Responsabil partener	80.000	2006-2008
6.	Nanomateriale și adevizi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie „NANMED” CEEX 30/2005 Matnatech	Responsabil partener	50.000	2005-2008
7.	Biocompozite fotopolimerizabile cu umplutură de sticlă pigmentată utilizate pentru restaurări fizionomice directe (BPR) Program Relansin Subprogram 5, Proiect 1917	Responsabil partener	95.000.000 Lei vechi	2004-2006
8.	Biocompozite cu nanoumpluturi utilizate în medicină CONU. Matnatech	Responsabil partener	100.000.000 Lei vechi	2004-2006

Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	Program de modernizare a învățământului În cadrul colegiului de tehnică dentară (CNFIS)	membru		2002-2004
2	Biocompozite avansate bazate pe noi sisteme de monomeri armati cu nanoparticule si fibre de sticla cu aplicabilitate in stomatologie” (Multistom) CEEX 56/2006 Matnatech	membru	80.000	2006-2008
3	Elaborarea unui nou bioproduct de tip compozit armat cu fibră de sticlă cu aplicabilitate în protetica stomatologică (FRC) Program BIOTECH, Subprogram 1, Proiect: 4555	membru	80.000	2004-2006
4	Biomateriale compozite avansate cu nanoumplutura si polimeri uretanici utilizate in biomedicina (BAC) Matnatech Program MATNANTECH, Subprogram 1, Proiect: 188 (401)	membru	70.000	2004-2006
5	Biomateriale complexe cu grad avansat de specificitate utilizate in tratamentele endodontice (Endodent) Parteneriate nr. 72-190/2008	membru	10900	2008-2011
6	Rolul psihoterapiei cognitiv comportamentale in tratamentul chirurgical parodontal: un studiu clinic controlat proiect Parteneriate contract 421411.10.2008/	membru	1.000.000	2008-2010
7	Proiect PN II – PT-PCCA 2013-4-1282 « Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili si grafene pentru aplicatii dentare » BIOGRAF	membru	200.000	2014-2017
8.	Proiect intern 4944/10/08.03.2016 dr Bogdan Culic Titlu proiect: Studiu experimental privind testarea proprietăților ceramicilor hibride utilizate în tehnologiile de varf CAD/CAM la scara nanometrică	mentor	35.700	2016-2018
9.	Proiect intern 4944/15/08.03.2016-dr. Anca Mesaros Titlu proiect: Studiu asupra biocompatibilității performanțelor mecanice și influențelor estetice a unor adevizi ortodontici noi pe bază de grafene comparativ cu cei comerciali”	mentor	35.700	2016-2018
10	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936 Innovative Fiberglass Reinforced Composite - based material for CAD/CAM Applications in Dentistry	membru		2017-2018
11	Proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-0742 Biomimetismul materialelor ceramice contemporane dr. Ioana Ciutrla	mentor	250.000	2017-2018
12	Proiect CNFIS-FDI-2018-0227 Cresterea atractivității invatamantului medical clujean prin promovarea ofertei eucationale- STUDY-UMFIH	membru	210.000	2018

13	Proiect CNFIS- FDI-2020-0567 Optimizarea proceselor educaționale la UMFCN	membru	320.000	2020
14	The new materials for minimally invasive treatment for the incipient caries and white spots	membru	150.000	2020-2022

Alte categorii

Nr. crt.	Proiect	Funcție	Interval
1.	“Consolidarea capacității UMF „Iuliu Hațieganu” de formare a studenților doctoranzi și postdoctoranzi prin dezvoltarea de programe de cercetare și perfecționare medicală continuă Cod SMIS: 350525,	Coordonat or activități de cercetare și de formare Medicina Dentara	2025-2029
2.	POSDRU/2/1.2/S/2” Development of an operational system for qualifications in the Romanian university system	membru	2008-2011
3.	POSDRU/87/1.3/S/62208 „Center for specialists formation in Oral rehabilitation”	membru	2011-2013
4.	POSDRU/81/3.2/S/46971 „Dinamism, efficiency and new technologies in dentistry”	membru	2011-2013
5.	POSDRU: 139881. Professional counseling for students in medicine and integrative program in dental and medical practice	membru	2014

Brevetele de invenție

“Soluție medicamentoasă vegetală utilizată în terapia protetică stomatologică”

Autori: Dorin Borzea, **Dudea Diana**, Hodișan Viorica

Hotărâre nr.697 din 26.09.1990, emisă de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci

„Adeziv autogravant utilizat în stomatologie”

Autori: Moldovan Marioara, Musat Olga, Trif Marcela, Prejmerean Cristina, Buruiană Tincea, Tămaș Codruța, Prodan Doina, Silaghi Dumitrescu Laura, **Dudea Diana**

Hotărâre 123454 din 29.06.2012, emisă de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci

„Compoziție de Gel de albire a dinților pe bază de agenți naturali”

Autori: Moldovan M, Prejmerean C, Prodan D, Silaghi- Dumitrescu L, Sarosi C, Cuc S, **Dudea D.**

Brevet Nr 131614 , emis de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, 2015

„Material compozit armat cu țesătură de fibre de sticlă”

Autori: Prejmerean C, Moldovan M, Prodan D, Sarosi LC, Silaghi-Dumitrescu L, Filip M, Culic B, Dudea D, Varvara AM, Burde AV, Gasparik C, Grecu AG.

Brevet Nr 134323, emis de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, **2023**

Cărți de specialitate

- Gasparik C, Baci S, Burde AV, , Culic B, **Dudea D**, Manole M. COMPLETE DENTURES AND REMOVABLE PARTIAL DENTURES Practical Works for Dental Technology. Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2023. 164 pag. ISBN 978-606-075-217-2
- Dudea D**, Gasparik C, Aghiorghiesei AI, Mesaroș A, Botoș AM, Burde AV, Grecu A, Varvara M. Lucrări practice desfășurate în laboratorul de simulare în Medicina dentară Editura COLORAMA Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-9056-19-6
- Mesaroș A, **Dudea D**, Irimie A, Botos A, Support pour les travaux pratique –Semiologie de la Cavitee orale- Editura Iuliu Hațieganu , Cluj-Napoca- 2017, ISBN- 978-973-693-795-8.

4. **Dudea D.** Notiuni de examinare în estetica dento-facială. Ed Grinta, Cluj-Napoca, 2010 ISBN 978-973-126198-0
5. **Dudea D** Morfologia functionala a aparatului dento-maxilar. Caietul studentului. Editia a 2-a revizuită. U.M.F. Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2009 ISBN 978-973-693-312-7
6. **Dudea D** Morfologia functionala a aparatului dento-maxilar/ note de curs pt. studentii anului I Facultatea de Medicina dentara U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2005- ISBN: 973-693096-3
7. Borzea D, Baci S, **Dudea D** Proteza partiala fixă. U.M.F. Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2003
8. **Dudea D**, Borzea D. Morfologia dinților și a arcadei dentare Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca 2001
9. Docu I, Borzea D, **Dudea D** Aparatul dento-maxilar. Morfologie funcțională U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 1994

Capitole de carte de specialitate

1. Lasserre JF, Dudea D- cap 4 „Form and Function” in „Fusion -Art and Nature in Ceramic Restorations- Fundamentals” Quintessence Publ, Berlin- 2024 (pp 87-128) ISBN: 978-1-78698-137-0
2. Lasserre JF, Dudea D, Kubler JM - cap 5 „From Light to Color” in „Fusion -Art and Nature in Ceramic Restorations- Fundamentals” Quintessence Publ, Berlin- 2024 (pp 129-194) ISBN: 978-1-78698-137-0
3. Grecu AG, Costache C, **Dudea D**- Flora orofaringiană In GASTROENTEROLOGIE 2021: Microbii din aparatul digestiv: dușmani și prieteni Coordonatori științifici: Dan L. Dumitrașcu,. Teodora-Surdea Blaga, Dan Dumitru Mihalache. Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021 ISBN 978-606-94854-7-7, ISBN 978-606-95037-6-8
4. Lasserre JF, **Dudea D**. Cap 4. Forme et fonction- In Lasserre JF „Fusion -Art et Nature dans les restaurations ceramiques- Les Fondamentaux”. Quintessence Publ, France 2021, ISBN 978-2-36615-04-76
5. Lasserre JF, **Dudea D**, Kubler JM Cap 5. De la lumire a la couleur- In Lasserre JF „Fusion -Art et Nature dans les restaurations ceramiques- Les Fondamentaux”. Quintessence Publ, France 2021, ISBN 978-2-36615-04-76
6. **Dudea D**, Irimie AI, Mesaros A, Grecu A. Studii bazate pe chestionare cu imagini in Estetica dentara. In Medicina dentară de la cercetare la practică (Dentistry-from research to practice) Ed Colorama: Cluj-Napoca, 2018, ISBN 978-606-8778-70-9. pp 149-164
7. Varvara MA, Mesaros AS, Varvara BE, Culic B, **Dudea D**. Materiale polimerice frezabile CAD/CAM. Ed Colorama: Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-606-8778-70-9. pp128-140.
8. **Dudea D**, Alb C, Culic B, Alb F. Performance of dental composites in restorative dentistry. In: Handbook of Bioceramics and Biocomposites 2016, 1075-1114, Springer International Publishing ISBN: 978-331912460-5;978-331912459-9
9. **Dudea D**. Cristina Gasparik, Alexandra Irimie, Bogdan Culic. Protocoale de cercetare utilizate în studiul percepției vizuale a proprietăților optice ale dinților și materialelor dentare. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016 ISBN 978-606-8778-15-0 pp 34-49
10. Greța DC , Colosi H, **Dudea D**. Studiu descriptiv asupra spațiului de culoare al dinților devitali. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016 ISBN 978-606-8778-15-0 pp 50-62
11. Gáspár C, Burde A, Varvară M, Culic B, Baci S, **Dudea D**. Proprietati optice ale maselor ceramice prelucrate prin tehnica de presare . In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016 ISBN 978-606-8778-15-0 pp 63-72
12. Varvară AM, Varvară EB, Culic Bogdan, Gasparik C, Burde AV, **Dudea D** .Ceramica feldspatică frezabilă CAD CAM. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. . Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016 ISBN 978-606-8778-15-0 pp 83-94
13. Irimie AI, Mesaros, A,S Varvara M, Rusnac M, **Dudea D**. Discromii dentare localizate:petele albe cretoase. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-8778-15-0 pp 115-121
14. **Dudea D**. Culic B. Tooth discoloration. In : Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. Quintessence Publ, Berlin 2015 ISBN, 1850972788, 9781850972785
15. **Dudea D**. Varlan C. General Principles in dental and dentofacial eshetics. In: Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. Quintessence Publ, Berlin 2015 ISBN, 1850972788, 9781850972785
16. **Dudea D**. Utilizarea spectrofotometrelor dentare in cercetare.- in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 ISBN 978-606 9389 1-6-4; p. 21-42
17. Prejmerean C, Prodan D, Cuc S, Moldovan M, Colceriu L, Hodișan I, **Dudea D**, Prejmerean V, Bogdan D. - Giomerii- un nou concept de material pentru stomatologie.Compozitie, studiul morfologiei suprafețelor și colarii acestora. in -Cercetarea in medicina dentara, de

- la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 , ISBN 978-606 9389 1-6-4; p. 102-112
18. **Dudea D**, Mesaros A, Moldovan M Efectele secundare ale tratamentelor de albire. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 ISBN 978-6069 389 16-4; p. 187-203,
 19. Cuc S, Sarosi, Silaghi-Dumitrescu L, Prodan D, Popescu G, **Dudea D**, Moldovan M. Efectul unor agenti de albire experimentali asupra duritatii suprafetei unor materiale compozite dentare. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p.204-210 , ISBN 978-606-93891-6-4
 20. Moldovan M, Prejmorean C, Prodan D, Filip M, Cuc S, Silaghi-Dumitrescu L, Gasparik C, **Dudea D**. Produse naturale indicate in stomatologia cosmetica. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 ISBN 978-606-93891-6-4. p.236-246,
 21. Grecu AG, **Dudea D** Perceptia in estetica dento-faciala. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-93891-6-4 p.340-350
 22. **Dudea D**, Varlan C. Principii generale in estetica dentara si dento-faciala. In: Lazarescu F. Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. ISBN-978-973-0-14778-0, pp 37-66
 23. **Dudea D**, Culic B, Dimitriu B, Varlan C. Discromia dentara. Lazarescu F. In: Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. Cap 8. SSER, 2013 ISBN-978-973-0-14778-0, pp 193-218
 24. **Dudea D**, Alb C, Dumitrașcu D. Impactul stomatologiei estetice moderne asupra standardelor de calitate a vieții In: Dumitrașcu DL. Probleme actuale de medicina biopsihosocială U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2009 ISBN: 978-973-693-329-5

Proiecte de doctorat coordonate

Sabina Cretu- Tehnici moderne de evaluare a acurateții cromatice a modelelor dentare printate color în medicina dentară- în desfășurare

Zaharia Laura- Autopercepția aspectului estetic, corelat cu calitatea vieții, la pacienții pediatrici” - în desfășurare

Paul Ciobanu Influența materialelor și a preparăției asupra proprietăților mecanice și estetice a endocrownurilor- in desfășurare

Ifrim Cosmin - Investigații comprehensive asupra morfologiei dentare- - în desfășurare

Mara Șimon- Cercetări privind individualizarea planului de tratament estetic- - în desfășurare

Amelia Boitor (cas Andreica)- The Role of Variability in Occlusal Load on the Integrity of Dental Structures – Coordonator Prof dr. Diana Dudea-depus 2026

Andra Clichici Cercetări privind biocompatibilitatea și proprietățile optice ale rășinilor compozite de infiltrare ale defectelor structurale ale smalțului dentar – Doctorat în cotutelă cu Universitatea Granada- depus 2026

Varvară Bianca (Bulai Bianca) - Evaluarea proprietăților optice a restaurărilor dentare directe folosind materiale compozite și tehnici minim invazive – susținut 2026

Prodan Corina (Cotroază Corina) The chromatic evaluation of universal nano-hybrid composites Coordonator Prof dr. Diana Dudea- susținut 2024

Radu Lazăr - Aplicații ale fotografiei digitale în medicina dentară Coordonator Prof dr. Diana Dudea-susținut 2022

Mara Rusnac - Studii privind proprietățile optice și de adeziune ale materialelor giomere- Coordonator Prof dr. Diana Dudea -susținut 2022

Manuela Manziuc- Studii privind proprietățile optice ale coroanelor integral ceramice Coordonator Prof dr. Diana Dudea- susținut 2021

Varvară Mihai Adrian- Proprietăți ale materialelor dentare frezabile CAD-CAM la interacțiunea cu radiațiile electromagnetice -susținut 2020

Moise Delia - Greta Delia Studii de culoare a dinților devitali - Coordonator Prof dr. Diana Dudea- susținut 2020

Comisii doctorate internationale

Răzvan Ghinea – Universitatea Granada Spania 2013

Javier Ruiz Lopez- Universitatea Granada Spania 2021

Maria de la Natividad Tejada Casado- Universitatea Granada, Spania 2022

Teze doctorat in cotutelă- Clichî Andra Georgiana Octavia- Cotutelă Universitatea Granada, Spania (Prof dr. Razvan Ghinea)

Profesor dr. Diana Dudea
Facultatea de Medicină dentară

4.08 .2026

